

① RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

⑪ N° de publication :

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 749 961

⑫ N° d'enregistrement national :

96 07519

⑤ Int Cl⁶ : G 08 B 25/00

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

⑫ Date de dépôt : 18.06.96.

⑬ Priorité :

⑭ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 19.12.97 Bulletin 97/51.

⑮ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

⑯ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑰ Demandeur(s) : SECURITE INCENDIE SIA SOCIETE
ANONYME — FR.

⑱ Inventeur(s) : TUAL JEAN MICHEL.

⑲ Titulaire(s) :

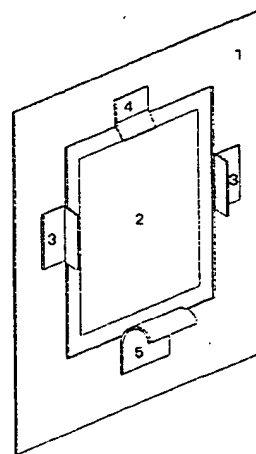
⑳ Mandataire :

② DISPOSITIF D'OCCULTATION DE FENETRE D'ACCES A UNE COMMANDE MANUELLE DANS UN BOITIER.

③ L'invention concerne un dispositif permettant de pousser un opercule sans risque de blessures, permettant d'accéder à un organe de commande manuelle situé dans le boîtier.

Ce dispositif est composé d'un opercule plastique déformable (2) disposé sur la face intérieure du boîtier (1) et tenu à l'aide de pattes (3, 4, 5) étudiées pour laisser tomber l'opercule (2) dans le boîtier (1) sous la poussée du doigt.

Le dispositif selon l'invention est destiné au boîtier de commande de désenfumage (DCM/DAC au sens de la norme NFS 61.938).



FR 2 749 961 - A1



DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif d'occultation de fenêtre d'accès à une commande manuelle pour boîtier ou armoire de désenfumage (D.C.M. au sens de la norme N.F.S. 61.938).

5 Le système traditionnel se compose d'une vitre à briser, disposée sur la face intérieure du boîtier, qu'il faut casser à l'aide de marteau, pouvant provoquer des blessures.

10 Ce dispositif remédie à cet inconvénient en remplaçant la traditionnelle vitre à briser par un opercule plastique déformable, disposé à l'intérieur du boîtier ou de l'armoire sur des pattes spéciales.

Il suffit de pousser l'opercule à l'endroit indiqué pour qu'il s'échappe de ses pattes et tombe dans le fond du boîtier ou de l'armoire (fig. 4, 5, 6) laissant l'accès libre à l'organe de commande manuelle.

15 Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente une vue en perspective du boîtier avec son opercule,

La figure 2 représente, en vue par l'intérieur du boîtier, l'opercule en place sur ses pattes (échelle : 2 cm = 1 cm);

La figure 3 représente la vue en coupe du système (échelle : 2 cm = 1 cm);

20 La figure 4 représente la position de poussée du doigt (échelle : 2 cm = 1 cm);

La figure 5 représente la déformation de l'opercule (échelle : 2 cm = 1 cm);

La figure 6 représente l'opercule quittant ses pattes et tombant (échelle : 2 cm = 1 cm).

25 En référence à ces dessins, ce dispositif se compose d'un opercule (2) en plastique transparent (PVC ou autre) d'une épaisseur de 0.5 mm à 1.5 mm, marqué (serigraphie sur la face intérieure ou autocollant transparent) " APPUYER ICI " ou " POUSSER ICI " et un dessin de deux flèches dirigées vers un point rond, ou sans marquage, disposé sur la face intérieure du boîtier ou de l'armoire (1) et maintenu par une patte de maintien haute (4), une patte de maintien basse (5) et deux pattes de guidage (3).

- 2 -

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif d'obturation de fenêtre d'accès à une commande manuelle de boîtier ou d'armoire (1) caractérisé par un opercule déformable (2) maintenu par des pattes de maintien (4 et 5) et de guidage (3).
- 5) 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'opercule (1) est en matière plastique déformable, disposant ou non de marquage d'indication de manoeuvre .
- 3) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que sous une poussée l'opercule (2) s'échappe de ses pattes de maintien.
- 10) 4) Dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce que l'opercule (2) tombe dans le boîtier ou l'armoire .

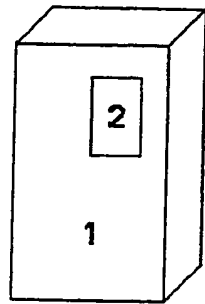


FIG. 1

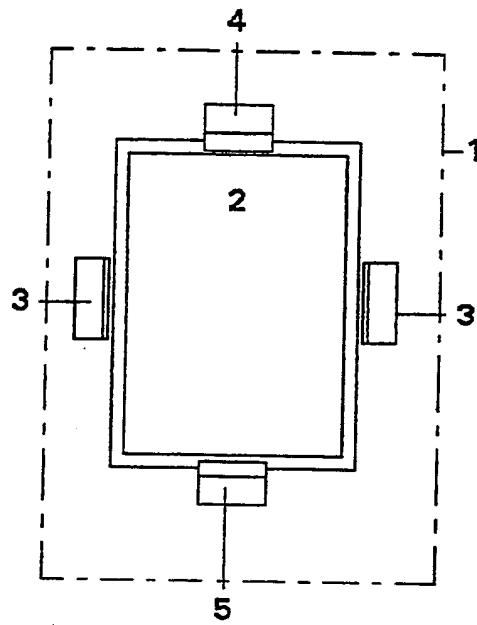


FIG. 2

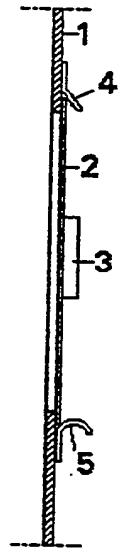


FIG. 3

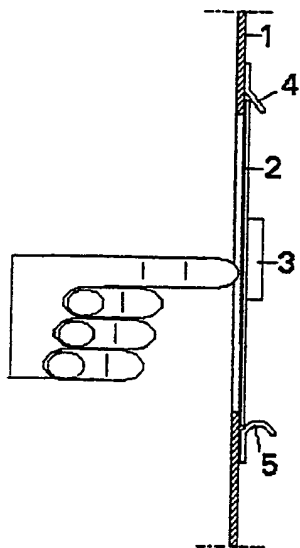


FIG. 4

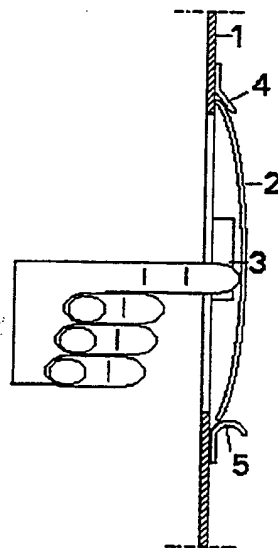


FIG. 5

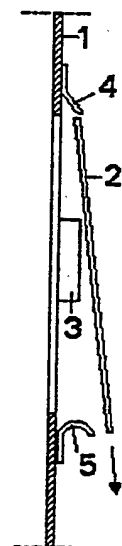
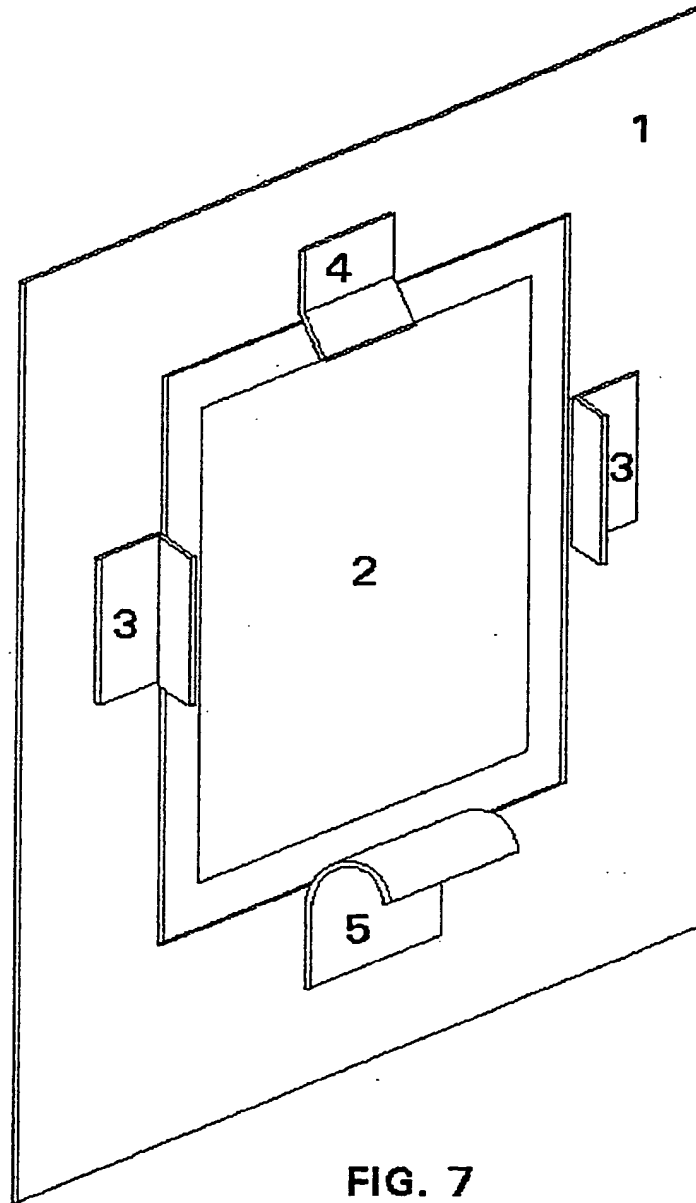


FIG. 6



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRELIMINAIRE**
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

FA 532028
FR 9607519

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	DE 957 555 C (KUSTO GMBH.) * revendications 1,2; figures 1,2 * ---	1
A	GB 2 237 322 A (HOYLE) * abrégé; figures 1,4,6 * ---	1
A	GB 2 283 271 A (PICKERSGILL-KAYE) * abrégé; figure 1A * * page 3, ligne 28 - ligne 32 * -----	1,2
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)
		G08B H02B E05B
Date d'achèvement de la recherche 10 Mars 1997		Examinateur Danielidis, S
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>		